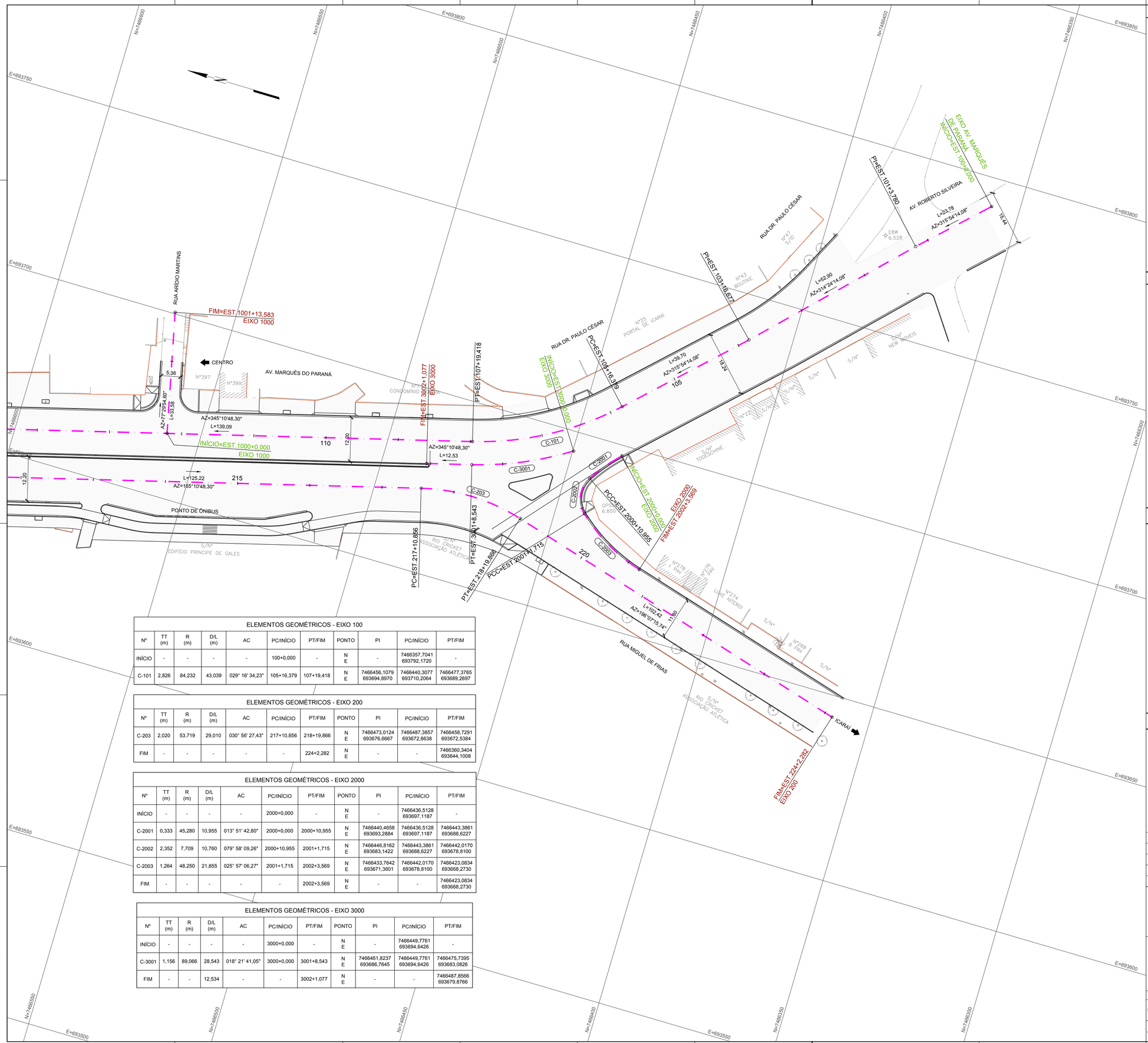


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 100

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	100+0,000	-	N E	-	7466357,7041 693792,1720	-
C-101	2,826	84,232	43,039	029° 16' 34,23"	105+16,379	107+19,418	N E	7466456,1079 693694,8970	7466440,3077 693710,2064	7466477,3765 693689,2697

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 200

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
C-203	2,020	53,719	29,010	030° 56' 27,43"	217+10,856	218+19,866	N E	7466473,0124 693676,6667	7466487,3857 693672,8638	7466458,7291 693672,5384
FIM	-	-	-	-	-	224+2,282	N E	-	-	7466360,3404 693644,1008

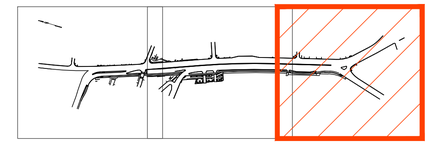
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 2000

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	2000+0,000	-	N E	-	7466436,5128 693697,1187	-
C-2001	0,333	45,280	10,955	013° 51' 42,80"	2000+0,000	2000+10,955	N E	7466440,4658 693693,2884	7466436,5128 693697,1187	7466443,3861 693688,6227
C-2002	2,352	7,709	10,760	079° 58' 09,26"	2000+10,955	2001+1,715	N E	7466446,8162 693683,1422	7466443,3861 693688,6227	7466442,0170 693678,8100
C-2003	1,264	48,250	21,855	025° 57' 06,27"	2001+1,715	2002+3,569	N E	7466433,7642 693671,3601	7466442,0170 693678,8100	7466423,0834 693668,2730
FIM	-	-	-	-	-	2002+3,569	N E	-	-	7466423,0834 693668,2730

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 3000

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO	PT/FIM
INÍCIO	-	-	-	-	3000+0,000	-	N E	-	7466449,7761 693694,6426	-
C-3001	1,156	89,066	28,543	018° 21' 41,05"	3000+0,000	3001+8,543	N E	7466461,8237 693686,7645	7466449,7761 693694,6426	7466475,7395 693683,0826
FIM	-	-	12,534	-	-	3002+1,077	N E	-	-	7466487,8566 693679,8766

ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- X — EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X — INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX — COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX — AZIMUTE DO ALINHAMENTO

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 80 km/h;
- SUPERELEVAÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 6,0%;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,90m;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA = 12,0m;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- NBR 9050. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS. ABNT.2004
- MANUAL DE PROJETO DE INTERSEÇÕES. PUBLICAÇÃO IPR-718. DNIT

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	18/04/2019	E	JRMO	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE Projetos & Consultorias de Engenharia

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREA-1982165514/D	18/04/2019
APROV.	18/04/2019

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA AV. MARQUES DE PARANÁ, NITERÓI
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1:500	03 DE 03
	Nº DESENHO GEOM_PLANTA_03/03_MP

PJ1078-E-V05-VG-DE-003-0A